

BLACK BOX®

BROCHURE
KVM TECHNOLOGY

BOXILLA® **KVM MANAGER**

UNENDLICH VIELE MÖGLICHKEITEN FÜR DAS
MANAGEMENT VON KVM-SYSTEMEN

00800-22552269



[BLACK-BOX.EU/BOXILLA](https://black-box.eu/boxilla)

BOXILLA & INVISAPC UNTERSTÜTZEN KON- TROLLRAUMLÖSUN- GEN FÜR



Broadcast



ÖFFENTLICHE
SICHERHEIT



VERTEIDIGUNG



TRANSPORTWESEN



ENERGIE-
VERSORGUNG



PRODUKTION

Im Laufe der vergangenen Jahrzehnte wurde es mithilfe der KVM-Technologie möglich, Server (und die damit verbundene Belastung durch Lärm, Hitze und Platzbedarf) aus Kontrollräumen zu verbannen. Dank der KVM-Technologie konnten auch mehrere Benutzer auf verschiedene physikalische Server zugreifen und Ressourcen über einen „virtuellen Zugriff“ teilen.



DIE WEITERENTWICKLUNG

Die Leistung, die Boxilla in Emerald- und DKM-Plattformen freisetzt, ist nur die Spitze des Eisbergs. Da die Lösung softwarebasiert ist, ist sie auch zukunftssicher. Zukünftige Upgrades bei Boxilla ermöglichen die Anbindung von weiteren Produkten aus der Black Box Produkt-Familie, inklusive KVM Matrix Switches, Desktop KVM Switches, Kontrollsysteme und sogar Kollaborationssysteme. Dies erhöht sowohl die Relevanz als auch die Leistung des Systemmanagements, in Kontrollräumen und auch in anderen AV- und IT-Netzwerkumgebungen.

Black Box bietet flexible Lizenzierungsoptionen für die entsprechende Anzahl verbundener Endpunkte. Diese erlauben es Ihnen von 25 bis hin zu Tausende Geräte über Boxilla zu verwalten und so ein skalierbares und effizientes AV/IT-Management-System zu etablieren.

ÜBERGANG ZUR CLOUD MIT EMERALD KVM

Der nächste Schritt in der Entwicklung der Kontrollraumtechnologie erfolgt in der Form des Zugangs zu cloud-basierten virtuellen Servern. Die Emerald KVM-Plattform schließt hierfür die Lücke zwischen IP-basierter KVM-Verlängerung/Switching und dem Zugang zu virtuellen Servern. Diese Lösung bietet eine Plug- &-Play-Konnektivität über einen Empfänger, der am Arbeitsplatz jedes Benutzers installiert ist und der den Zugang zu physikalischen und/oder virtuellen Servern gewährleistet.

Die Möglichkeit, die Cloud als System zur Speicherung und Verteilung von Inhalten für Kontrollräume und andere Umgebungen zu nutzen, spielt eine so wichtige Rolle, weil hierdurch Flexibilität und Skalierbarkeit in Ihre Arbeitsabläufe gebracht und Investitionen reduziert werden.

In einer Unternehmensumgebung benötigen Sie jedoch mehr - Sie benötigen eine Lösung, die Sie von Einschränkungen befreit, eine hohe Leistung garantiert und den Aufwand durch das Verwalten von unzähligen Geräten in einem Großsystem reduziert.

THE SKY IS THE LIMIT

Boxilla, die Premium Management-Plattform für KVM-Systeme, skaliert die Emerald KVM-Matrix auf eine unbegrenzte Anzahl Geräte.

Und, was noch wichtiger ist, Boxilla bietet ein zentrales, benutzerfreundliches Befehlszentrum, das Ihnen vollständige Überwachung und Kontrolle, nicht nur der Geräte, sondern Ihres gesamten Systems, im gesamten Unternehmen bietet. Ohne Ihren Schreibtisch zu verlassen, können Sie den Benutzerzugriff kontrollieren, den Gerätestatus überwachen und potenzielle Probleme ehandeln, bevor sie tatsächlich eintreten.

Durch Gewährleistung der Sicherheit mit Authentifizierung und Zugriffssteuerung gibt Ihnen Boxilla immer ein gutes Gefühl. Es liefert Ihnen Rückmeldung über ein Sicherheitschnittstellen-Dashboard und bietet Echtzeit-Warnungen, wenn jemand versucht, Sicherheitsprofile zu umgehen.



VORTEILE FÜR IHR NETZWERK

- Benutzerfreundliche und zentralisierte Verwaltung und Kontrolle mit einfacher Konfiguration für große Systeme
- Management auf Unternehmensebene mit verbesserter Authentifizierung, Zugangskontrolle und Nachweis für eine sichere Kommunikation
- Unterstützung für virtuelle Desktops und physische PCs/ Server, plus Integration mit Virtualisierungs-Management-Tools
- Steuerungen im erweiterten Modus, einschließlich privat, geteilt, Preemption und automatische Anmeldung



AUF ZU NEUEN UFERN

BEIM LÖSEN UND VERMEIDEN VON PROBLEMEN MIT DER NETZWERKLEISTUNG

Das Dashboard Ihres Boxilla-Kommando-Zentrums zeigt Ihnen stetig aktualisierte Momentaufnahmen der Situation in Ihrem Netzwerk an, inklusive Informationen darüber, welche Benutzer und Geräte aktiv sind und wie viel Bandbreite die einzelnen Geräte verwenden. Auf diese Weise behalten Sie stets den Überblick über die Systemleistung. Mithilfe von Drill-down-Menüs können Sie tiefer auf bestimmte Punkte eingehen und eine eingehende Analyse abrufen.

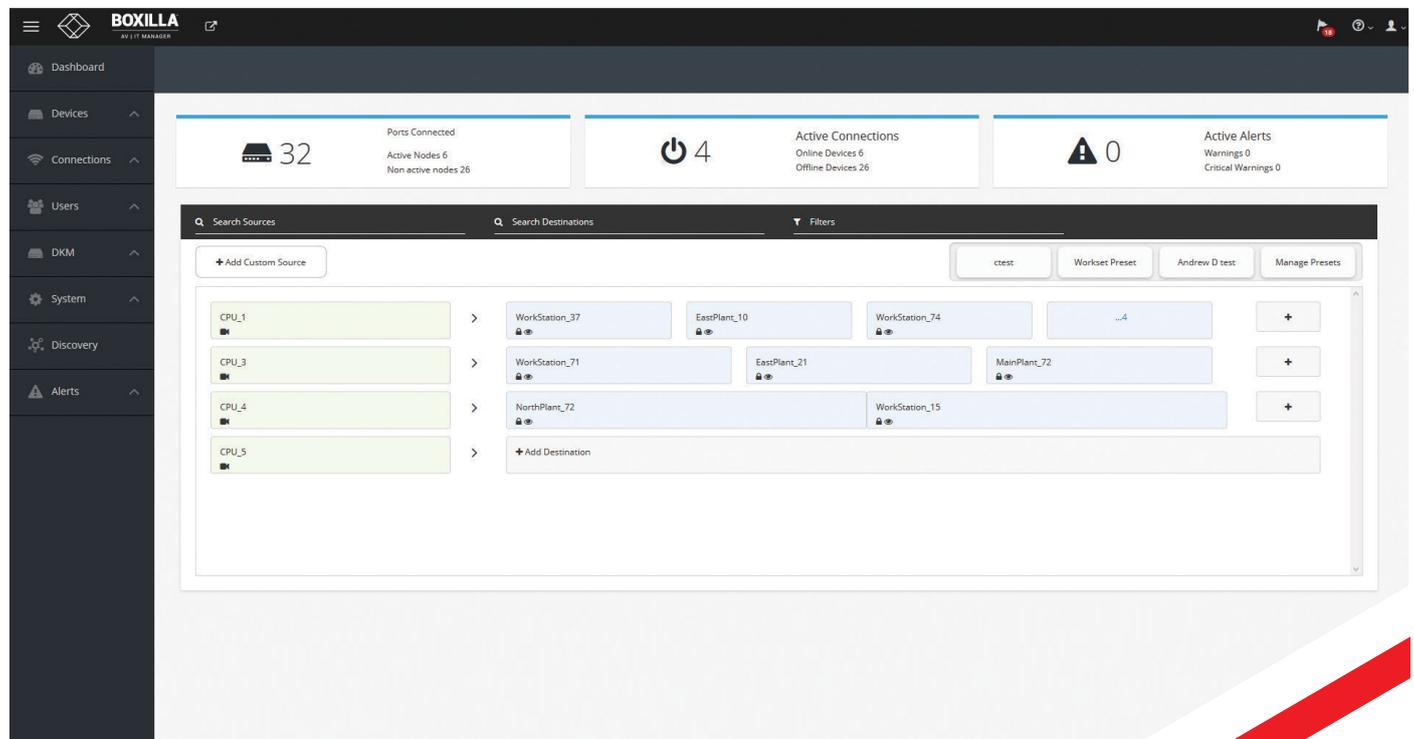
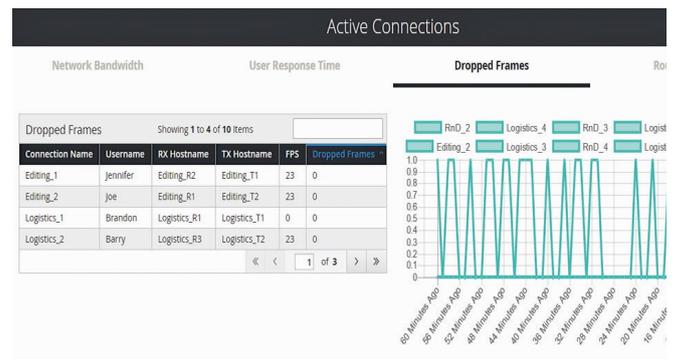
Die Verwendung von Boxilla ist einfach. Es erkennt automatisch alle Geräte in Ihrem Netzwerk und baut eine Datenbank auf, mit der Sie Benutzernamen, Passwörter und Zugangsrechte konfigurieren können. Sie können auch Beschränkungen für die Bandbreitennutzung einstellen und Boxilla eine Warnmeldung senden lassen, wenn dies überschritten wird.

BOXILLA DASHBOARD-MENÜS

DIAGRAMME ZU WICHTIGEN LEISTUNGSPARAMETERN:

- Bandbreite
- Bildrate
- Benutzeränderungen
- Leistung

Wenn sich ein Benutzer beispielsweise über eine schlechte Videoqualität beklagt, können Sie die von Boxilla bereitgestellten Informationen nutzen, um zu prüfen, ob dieses Problem durch einen überlasteten Netzwerk-Switch verursacht wird. Und was noch besser ist: Sie können die von Boxilla bereitgestellten Informationen über die Bandbreitennutzung und den Gerätestatus nutzen, um potenzielle Probleme zu identifizieren und zu bekämpfen, bevor diese zu Beschwerden von Benutzern führen.



BOXILLA-SUPPORT IN MEHREREN PHASEN

AB SOFORT IST BOXILLA MIT DIESEN PRODUKTEN VON BLACK BOX KOMPATIBEL:

- EMERALD KVM-PLATTFORM
- INVISAPC
- DKM

LEISTUNGSER- WEITERUNG VON BOXILLA

Emerald ist eine IP-basierte KVM -Lösung, die sowohl eine Punkt-zu- Punkt Verlängerung sowie den Übergang zu kleinen und großen, cloud-basierten KVM-Matrix-Systemen ermöglicht. Emerald besteht aus Sendern, Empfängern und verschiedenen Switches und liefert eine sofort einsatzfähige Plug-&Play-Konnektivität.

Ein großer Vorteil der Emerald KVM Zero-Client-Lösung ist die Unterstützung von physischen und virtuellen Servern, wodurch ein einfacher Migrationspfad für Unternehmen entsteht, die sich in Richtung Virtualisierung entwickeln möchten.

Kombinieren Sie Emerald mit Boxilla um ein Enterprise-System zu implementieren, das benutzerfreundlich ist, die Verwaltung von großen KVM-Netzwerken vereinfacht, die Systemsicherheit verbessert und ein hochleistungsfähiges Systemmanagement ermöglicht.

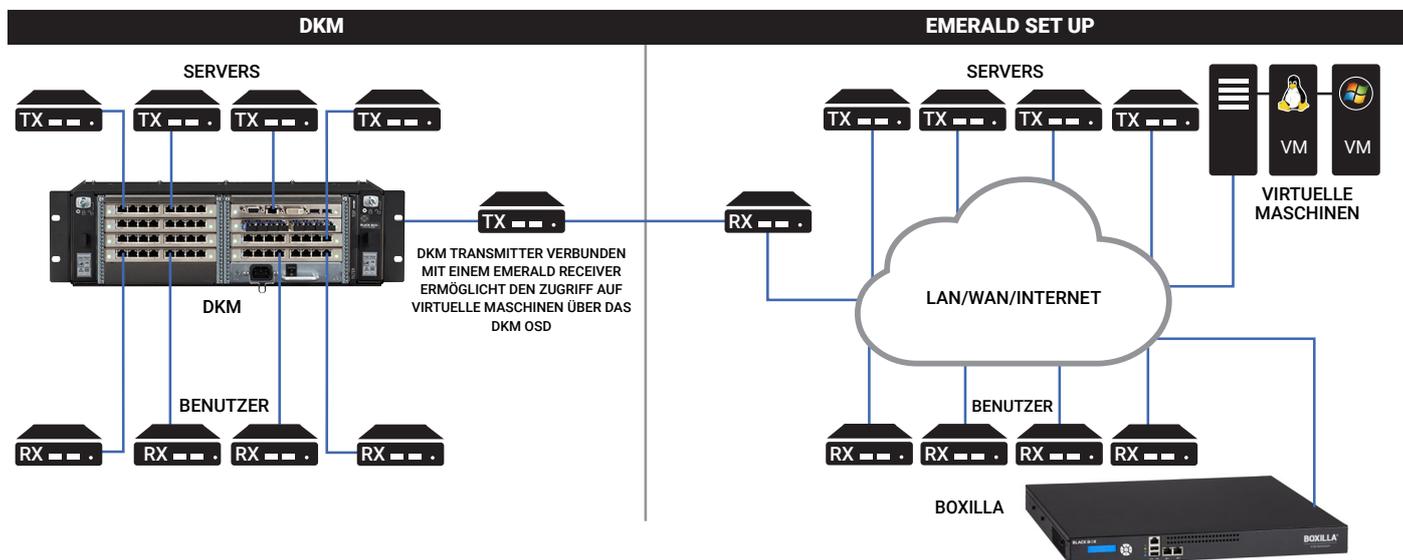
Boxilla ist für die Verwendung mit Emerald und KVM-Plattformen konzipiert. Zukünftige Releases bieten Kompatibilität mit anderen Produkten von Black Box, die erweiterte bedienerfreundliche Anwendungen in Kontrollräumen und Konferenzräumen ermöglichen.



ÜBERGANG ZUR CLOUD MIT DKM

Wenn Sie bereits ein DKM-System installiert haben und einen sofortigen Zugriff sowohl auf physische als auch virtuelle Server ermöglichen möchten, können Sie Boxilla und Emerald zu Ihrem bestehenden System hinzufügen. Dies erlaubt es DKM-Benutzern, sich auf jeden beliebigen Server aufzuschalten, inklusive über IP angebundene Quellen, virtuelle Maschinen und über das Internet verbundene Endpunkte.

Indem Sie diese Systeme zusammen verwenden, verbessern Sie die Netzwerk-Sicherheit und machen Sie Ihre KVM-Lösung zukunftssicher.



WARUM BLACK BOX?



KNOW-HOW

Unsere Projektingenieure unterstützen unsere Kunden bei der Systembewertung, Entwicklung, Implementierung und Schulung.



UMFANG

Wir bieten das umfangreichste Portfolio an technischen KVM-Lösungen in der Branche an.



SUPPORT

Um unserer Verpflichtung für eine vollkommene Kundenzufriedenheit nachzukommen, steht Ihnen unser engagiertes Team aus ausgezeichnet ausgebildeten Support-Technikern kostenlos zur Verfügung.



GEWÄHRLEISTUNGEN

Mehrjährige Gewährleistungen sowie mehrjährige Verlängerungen sind verfügbar.



STARKE FINANZIELLE POSITION

Jahresumsatz von mehr als 1 Milliarde €; börsennotiertes Unternehmen (BBOX).



ERFAHRUNG

Seit 1976 helfen wir über 175.000 Kunden in 150 Ländern beim Planen, Verwalten, Optimieren und Sichern ihrer IT-Infrastruktur.



KOMPETENZZENTRUM

Wir bieten ein Kompetenzzentrum mit professionellen Services und Supportverträgen, die Ihnen helfen, Systeme zu optimieren und deren Betriebszeit zu maximieren.



SERVICE LEVEL AGREEMENTS

Unsere Service Level Agreements bieten Kunden Zugriff auf technischen Support, Produktschulung, spezifische Techniker und mehr.





BLACK BOX®

© 2018 BLACK BOX CORPORATION. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

00800 - 2255 2269



[BLACK-BOX.EU/BOXILLA](https://www.black-box.eu/boxilla)